Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する :	As a below named inventor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	MEMORY DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェック	The specification of which is attached hereto unless the following
されている場合は、この限りでない:	box is checked:
に日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重量な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

出願、或いは米国以外の少なくと 5編題365条(a)によるPCT -(d)項又は第365条(b)項に基 優先権を主張する本出願の出願E	と外国での特許出願または発明者証の とも一国を指定している米国法典第3 国際出願について、同第119条(a) づいて優先権を主張するとともに、 日よりも前の出願日を有する外国での 或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。	I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2003-106360	Japan	10/April/2003		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)		
(Number)	(国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条(e)項の	3米国仮特許出願についても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Titl 119(e) of any United States provision	•	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
典第35編第120条に基づく利なるPCT国際出願についても、を主張する。また、本出顧の各利35編第112条第1段に規定とPCT国際出願に開示されていた出願日と本国内出願日またはPC	なる米国出願についても、その米国法則益を主張し、又米国を指定するいか その同第365条 (c)に基づく利益 持許請求の範囲の主題が、米国法典第 された態様で、先行する米国出願又は ない場合においては、その先行出願の こ丁国際出願日との間の期間中に入手 37編規則1.56に定義された特許 目示義務があることを承認する。	I hereby claim the benefit under Titl 120 of any United States application international application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the printernational application in the man of Title 35, United States Code Sector disclose information which is mat Title 37, Code of Federal Regulation available between the filing date of national or PCT International filing	n(s), or 365(c) of any PC g the United States, listed below f each of the claims of this rior United States or PCT ner provided by the first paragraph tion 112, I acknowledge the duty terial to patentability as defined in ns, Section 1.56 which became the prior application and the	
(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況 : 特許許可、係属中	·	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, (現況 : 特許許可、係属中	•	
且つ情報と信ずることに基づく例を宣言し、さらに、故意に虚偽の第18編第1001条に基づき、により処罰され、またそのようなたはそれに対して発行されるいた。	の知識に係わる陳述が真実であり、 東述が、真実であると信じられること D陳述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその両方 な故意による虚偽の陳述は、本出願ま Pなる特許も、その有効性に問題が生 うわれたことを、ここに宣言する。	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all state and belief are believed to be true; a were made with the knowledge that like so made are punishable by fine Section 1001 of Title 18 of the Unite willful false statements may jeopard or any patent issued thereon.	ements made on information nd further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under ed States Code and that such	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Nelson H. Shapiro, Reg. No. 17,095, and Mitchell W. Shapiro, Reg. No. 31,568.

身類送付先	Send Correspondence to:
والمناء المكار فياليا والمنافر	Miles & Stockbridge P.C. 1751 Pinnacle Drive, Suite 500 McLean, Virginia 22102-3833
通電話連絡先 : (氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Telephone: (703) 903-9000 Fax: (703) 610-8686
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor Chiaki SHINAGAWA
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Chiaki Shinagawa / March /2004
住所	Residence Kodaira, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Atsushi-SHIRAISHI
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date Atsushi Shiraishi 1/March/2004
住所	Residence Kodaira, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan
第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を すること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint unventors.)

第三共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of third joint inventor, if any	Full name of third joint inventor, if any	
		Motoki KANAMORI		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature	Date	
		Motoki Kanahoni	1/March/2004	
住所		Residence		
		Tachikawa, Japan		
国籍		Citizenship		
		Japan		
郵便の宛先		Post office Address c/o Renesas Technology Corp., Intellectual Property Div., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, Japan		
第四共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fourth joint inventor, if any	Full name of fourth joint inventor, if any	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature	Date	
住所	 	Residence	·	
国籍	<u> </u>	Citizenship		
郵便の宛先		Post office Address		
第五共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of fifth joint inventor, if any		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先		Post office Address		
第六共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date	
住所		Residence		
国籍		Citizenship		
郵便の宛先		Post office Address	· · · · · ·	
		·		